Daelim Po1y® 4570 UV

المصنع	DAIKIN AMERICA, INC.	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daelim Po1y® 4570 UV هو منتج بولي إيثيلين عالي الكثافة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالنفخ وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Daelim Po1y® 4570 UV الحاويات وتطبيقات ملامسة الأغذية والخزانات. تشمل الخصائص: مقبول لملامسة الأغذية، قابلية معالجة جيدة، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	خزانات الوقود	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 5	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.945 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	834 MPa	120961.69 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	°C	-	ASTM D746

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-230 °C	374.0 - 446.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.